

# A List of Questions for Mathematics in Intelligence Studies

□ □ □ □ □ □

[illegible][illegible]

Turing Test □ driverless car □ AlphaGo Zero □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□  
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

**action potential** **Universal approximation theorem**

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □

## 1 In Logic We Trust

[illegible]

## 2 In Math We trust

[illegible][illegible]

**AI**

### 3 In Physics We Trust

[illegible]

4□□□□□□□□

5□□□□□□□□

[illegible][illegible]

**6□□□□□ 5□□□□□□□**

[illegible][illegible][illegible]

**Universal approximation theorem**

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

```
integrity
```

[illegible][illegible]

Turing Test driverless car AlphaGo Zero

Logical positivism logical empiricism positive philosophy of science

[illegible][illegible][illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

AlphaGo Zero

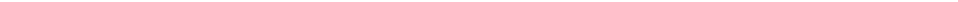


game Game Nature AlphaGo  
Zero superhuman performance generic human  
AlphaGo Zero retire

Demis Hassabis potentially a meta-solution to any problem  
a meta-solution to any problem  
multi-purpose Demis Hassabis multi-purpose meta solution

[illegible]

AlphaGo Zero

[illegible]

**1)**   AlphaGo Zero   
superhuman 

2)

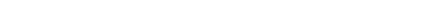
### 3) The Selfish Gene (The Immortal Gene)

□ □

[illegible]

SAE level 4 The technologies are ready, just the laws are behind AlphaGo Zero

[illegible]

BRAIN Initiative 

BRAIN Initiative

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

**1)**

2)

**3)** □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

Peer Review

[illegible]



Ibn al-Haytham  
intromission emission

[illegible]

**2**

**4** \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

5

[illegible][illegible]

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

□□□□□□□□□□ of the people, by the people, for the people□□□□□□□□□□□□□□  
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

metaphysics metaphysics  
consciousness

peer review leucotomy AlphaGo Zero superhuman peer review

「コンピュータは、人間に代わって問題を解決する能力を持っている。人間は、問題を解決する能力を持っている。コンピュータは、人間に代わって問題を解決する能力を持っている。人間は、問題を解決する能力を持っている。」

「コンピュータは、人間に代わって問題を解決する能力を持っている。人間は、問題を解決する能力を持っている。コンピュータは、人間に代わって問題を解決する能力を持っている。人間は、問題を解決する能力を持っている。」

「コンピュータは、人間に代わって問題を解決する能力を持っている。」

「コンピュータは、人間に代わって問題を解決する能力を持っている。人間は、問題を解決する能力を持っている。コンピュータは、人間に代わって問題を解決する能力を持っている。人間は、問題を解決する能力を持っている。」

### 1. Deep Blue

「Deep Blue は、Cracking GO を解く能力を持っている。Deep Blue は、brute force を使って問題を解決する能力を持っている。」

### 2. AlphaGo Zero

「AlphaGo Zero は、人間の能力を超える能力を持っている。」

Demis Hassabis は、a meta solution to any problem を解く能力を持っている。Demis Hassabis は、a meta solution to any problem from human を解く能力を持っている。

「Demis Hassabis は、a meta solution to any problem from human を解く能力を持っている。」

### 3. AI

「AI は、人間の能力を超える能力を持っている。AI は、人間の能力を超える能力を持っている。」

「AI は、人間の能力を超える能力を持っている。AI は、人間の能力を超える能力を持っている。」

「AI は、人間の能力を超える能力を持っている。AI は、人間の能力を超える能力を持っている。」

### 4. good judgement

「good judgement は、人間の能力を超える能力を持っている。good judgement は、人間の能力を超える能力を持っている。」

「good judgement は、人間の能力を超える能力を持っている。good judgement は、人間の能力を超える能力を持っている。」



game